

Imprimante HP Officejet Pro X451dw

Idéale pour les équipes de travail des petites et moyennes entreprises ayant besoin d'une qualité d'impression professionnelle à un faible coût d'exploitation, l'Officejet pro X451dw est une solution d'impression économique et écologique. Elle augmente la productivité des utilisateurs grâce à sa vitesse d'impression ainsi que sa connectivité.







Imprimez 2 fois plus vite[1] et jusqu'à 2 fois moins cher en couleur.[2]

- Obtenez des impressions de qualité avec les encres HP d'origine pigmentées et économisez jusqu'à 50% sur les coûts d'impression par rapport aux multifonction laser couleur.[2]
- Imprimez jusqu'à deux fois plus rapidement grâce à la technologie HP PageWide utilisée sur les presses numériques haut de gamme.[1]
- Obtenez plus de résultat avec les fonctionnalités améliorant la productivité : un nouveau mode d'impression bureautique (55 ppm) et le recto verso.

Donnez aux groupes de travail le pouvoir de faire plus grâce à cette imprimante facile à gérer.

- Accédez rapidement et facilement aux outils et tâches d'impression via le panneau de commande intuitif et à l'affichage graphique clair.
- Contrôlez à distance les paramètres et surveillez le statut à distance à l'aide d'outils de gestion de pointe, tels que HP Web Jetadmin.
- Restez productif - imprimez jusqu'à 9 200 pages par cartouche[4] et chargez jusqu'à 1 050 feuilles à la fois grâce au bac d'alimentation auxiliaire.[5]
- Choisissez HP pour des travaux d'impression de groupe de travail fiables - conçu pour les volumes pouvant aller jusqu'à 2 800 pages par mois.

Imprimez et restez productif, que vous soyez au bureau ou en déplacement.[3]

- Intégrez cette imprimante haute performance à votre réseau avec ou sans fil pour une efficacité améliorée des groupes de travail.
- Grâce à HP wifi direct, les utilisateurs d'ordinateurs portables, de tablettes et de périphériques mobiles[6] pourront imprimer même sans réseau ou routeur.[7]
- Profitez de la flexibilité de pouvoir imprimer à partir de smartphones et de tablettes de pratiquement n'importe où grâce à HP ePrint.[8]

Préservez les ressources sans sacrifier les performances.

- Contrôlez vos coûts - ce périphérique certifié ENERGY STAR® utilise jusqu'à 50% moins d'énergie que les imprimantes laser couleur.[9]
- Économisez jusqu'à 50% sur le papier avec l'impression recto verso automatique et restez efficace à des vitesses révolutionnaires.
- Préservez les ressources, en utilisant les encres HP d'origine pigmentées qui requièrent moins d'emballage que les cartouches de toner.
- Réduisez votre impact – recyclez facilement vos cartouches d'encre HP d'origine gratuitement via le programme HP Planet Partners.[10]

[1] Les comparaisons sont basées sur les spécifications publiées par les fabricants des modes couleurs les plus rapides disponibles (au 1er mars 2012) et incluent les imprimantes multi-fonction laser couleur de moins de € 1 000 et les imprimantes laser couleur de moins de € 800 HTVA en mars 2012, en fonction de parts de marché comme indiqué par IDC au Q1 2012 et sur des tests HP internes sur des imprimantes en mode couleur le plus rapide (documents échantillon de 4 pages testés selon la norme ISO 24734). Pour plus d'informations, voir www.hp.com/go/printerspeeds.

[2] La demande de coût par page (CPP) se fonde sur la majorité des appareils multifonctions laser couleur de moins de € 1 000 et des imprimantes laser couleur de moins de € 800 HTVA au 1 mars 2012, rendement ISO basé sur l'impression en continu en mode par défaut en fonction de parts de marché comme indiqué par IDC au Q1 2012. Les comparaisons du CPP pour les consommables laser sont basées sur les spécifications publiées des cartouches de capacités similaires des fabricants. CPP basé sur le prix de vente estimé de la cartouche d'encre HP 970XL/971XL. Notez que les prix réels peuvent varier. Les rendements réels peuvent varier selon l'imprimante utilisée, les images imprimées, ainsi que d'autres facteurs. Pour plus d'informations, allez sur www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[3] Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à www.hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Les plans de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.

[4] Volume de page basé sur la cartouche d'encre noire HP 970XL.

[5] Capacité jusqu'à 1 050 feuilles avec bac à papier auxiliaire optionnel 1x500 non inclut ; à acheter séparément.

[6] Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs 2,4 GHz.

[7] Une application ou pilote peut-être nécessaire pour utiliser HP Direct sans fil, pour davantage d'informations rendez-vous sur www.hpconnected.com.

[8] Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à www.hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Les plans de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.

[9] Majorité des imprimantes laser couleur de moins de € 800 HTVA, selon les données d'août 2012, imprimante Officejet Pro avec cartouches grande capacité. Utilisation d'énergie basée sur les tests HP. Les coûts et la consommation énergétique réels peuvent varier. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/officejet.

[10] La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans 47 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.hp.com/recycle.



















Imprimante HP Officejet Pro X451dw

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie d'impression	Technologie HP Pagewide avec encres pigmentées
Langages d'imprimante standard	HP PCL 5c, HP PCL 6, PDF natif, émulation HP Postscript niveau 3
Vitesse d'impression	**Noir (ISO)**: Jusqu'à 36 ppm; **Noir (Utilisation bureautique)**: Jusqu'à 55 ppm; **Délai d'impression de la première page noire (A4, prêt)**: Vitesse : 9,5 s; **Couleur (ISO)**: Jusqu'à 36 ppm; **Couleur (Utilisation bureautique)**: Jusqu'à 55 ppm; **Délai d'impression de la première page couleur (A4, prêt)**: Vitesse : 9,5 s
Résolution d'impression	**Noir (optimal)**: Jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée; **Couleur (optimal)**: Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, aperçu avant impression, impression recto verso automatique, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, impression de livrets, pages de garde, sélection du bac, mise à l'échelle, orientation portrait/paysage, de haute qualité en niveaux de gris et encre noire uniquement, modes d'impression Général/Professionnel/Présentation/Maximum de ppp, sans fil, arrêt automatique
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Taux d'utilisation	**Une fois par mois , A4**: Jusqu'à 50,000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	500 à 2 800
marges d'impression	**Haut**: 4,2 mm; **Gauche**: 4,2 mm; **Bas**: 4,2 mm; **Droite**: 4,2 mm
Connectivité standard	1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 carte réseau Ethernet 10/100 Base-TX ; Station 802.11 b/g/n ; Point d'accès 802.11 b/g
Fonctions réseau	Standard (Ethernet intégré et WiFi 802.11b/g/n intégrés)
Fonctionnalités sans fil	Oui
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, impression Wireless Direct, Apple AirPrint™
Panneau de commande	Écran graphique monochrome de 5,08 cm, 2 voyants (ePrint, sans fil), 9 boutons (affichage sur panneau de commande)
Capacité mémoire standard	512 Mo
Capacité mémoire maximale	512 Mo
Fréquence des processeurs	792 Mhz
Types de support pris en charge	Papier ordinaire (léger, intermédiaire, épaisseur moyenne, épais, très épais, préperforé, recyclé, papier à lettre, autres types de papiers ordinaires pour imprimantes à jet d'encre) ; Papiers photo HP Advanced (brillant, glacé, brillant atténué, satiné, mat, autres papiers photo pour imprimantes à jet d'encre) ; Enveloppes ; Étiquettes ; cartes ; brochures mates HP ; et d'autres papiers spéciaux jet d'encre HP (brochures brillantes, brochures mates, brochures pliées en trois, Hagakis, cartes de vœux , et d'autres papiers spéciaux pour imprimantes à jet d'encre)
Formats de supports pris en charge	Bac 1: Bac 1 : A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS) ; 10 x 15 cm ; L ; enveloppes (B5 ; C5 ; C6 ; DL). Bac 2 : A4 ; A5 ; B5 (JIS) ; enveloppes (B5 ; C5 ; DL). Bac 3 : A4 ; A5 ; B5 (JIS); Bac 2: A4 ; A5 ; B5 (JIS) ; enveloppes (B5 ; C5) ; 102 x 210 à 216 x 298 mm
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 102 x 210 à 216 x 297 mm ; Bac 3 : 102 x 210 à 216 x 356 mm
Poids du support pris en charge	Bac 1 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire) ; 125 à 300 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m² (brochure) ; 163 à 200 g/m² (carte). Bac 2 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire) ; 125 à 250 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m² (brochure) ; 163 à 200 g/m² (carte). Bac 3 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire) ; 125 à 250 g/m² (photo) ; 120 à 180 g/m² (brochure) ; 163 à 200 g/m² (carte); 60 à 120 g/m² (papier ordinaire) ; 125 à 250 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m² (brochure) ; 163 à 200 g/m² (carte)
Traitement de l'impression	Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles; Bac sortie face vers le bas 300 feuilles; Bac d'alimentation de 500 feuilles en option; **Options recto verso**: Automatique (standard); **Bacs d'alimentation d'enveloppes**: Non; **Bacs à papier standard**: 2; **Capacités d'entrée**: Capacité maximale en entrée: Jusqu'à 1050 feuilles légal, Jusqu'à 225 feuilles papier photo, Jusqu'à 37 enveloppes; **Capacités en sortie**: Capacité maximale en sortie: Jusqu'à 300 feuilles légal, Jusqu'à 50 feuilles papier photo, Jusqu'à 35 enveloppes
Contenu de l'emballage	**CN463A** Imprimante HP Officejet X451dw ; Cartouche d'encre noire HP 970 Officejet ; Cartouches d'encre HP 971 pour HP Officejet (cyan, magenta, jaune) ; logiciel d'impression et manuel d'utilisation sur CD-ROM ; guide de démarrage rapide ; poster d'installation ; câble d'alimentation ; Câble USB
Accessoires	**CN595A** Bac 500 feuilles pour la série HP Officejet Pro X
Consommables	**CN625AE** Cartouche d'encre Officejet noire HP 970XL Rendement moyen de la cartouche 9200 pages **CN626AE** Cartouche d'encre Officejet cyan HP 971XL Rendement moyen de la cartouche 6600 pages **CN627AE** Cartouche d'encre Officejet magenta HP 971XL Rendement moyen de la cartouche 6600 pages **CN628AE** Cartouche d'encre Officejet jaune HP 971XL Rendement moyen de la cartouche 6600 pages **CN621AE** Cartouche d'encre noire Officejet HP 970 Rendement moyen de la cartouche 3000 pages **CN622AE** Cartouche d'encre cyan HP Officejet 971 Rendement moyen de la cartouche 2 500 pages **CN623AE** Cartouche d'encre magenta HP Officejet 971 Rendement moyen de la cartouche 2 500 pages **CN624AE** Cartouche d'encre jaune HP Officejet 971 Rendement moyen de la cartouche 2 500 pages **C6818A** Papier jet d'encre brillant supérieur HP (50 feuilles, A4, 21 x 29,7 cm) **Q6593A** Papier jet d'encre mat professionnel HP (200 feuilles, A4, 210 x 297 mm) **CHP210** Papier d'impression HP -500 feuilles/A4/210 x 297 mm Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou sur la méthodologie de test HP et l'impression continue. Le rendement effectif varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre de la cartouche fournie. Pour des informations sur le rendement des cartouches, consultez www.hp.com/go/learnaboutsupplies ou l'emballage du produit.
Logiciels fournis	Programme d'installation Windows et pilote discret PCL 6 ; Programme d'installation Mac et pilote PS ; Mise à jour HP ; Étude de participation HP ; Barre d'outils Bing ; Impression HP Smart
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
configuration minimale du système	**PC**: Windows 8, Windows 7 : Processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer ; Windows Vista : Processeur 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer ; Windows XP (SP3) ou supérieur (32 bits uniquement) : tout processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible, 233 MHz ou supérieur, 750 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 6 ou version ultérieure ; Linux : Pour plus d'informations, voir hplip.net ; SAP : Pour plus d'informations, voir hp.com/go/sap/drivers **Mac**: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion ; Processeur Intel® Core™ ; 1 Go d'espace disque disponible ; lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet ; port USB
Acoustique	**Puissance acoustique émise**: 6,8 B(A)
Alimentation	**Type d'alimentation**: Module d'alimentation universelle (intégré) **Courant nominal en entrée**: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) **Consommation d'énergie**: 100 watts (maximum), 70 watts en moyenne (impression), 9,5 watts (prêt), 4,5 watts (veille prolongée), 0,95 watt (arrêt automatique), 0,2 watt (arrêt manuel) **Consommation d'électricité type**: 0,60 kWh/semaine
Environnement d'exploitation	**Température de fonctionnement**: 15 à 30 °C **Température de fonctionnement recommandée**: 15 à 30 °C **Plage d'humidité à l'arrêt**: 5 à 90% HR **Humidité en fonctionnement**: 20 à 80% HR
Certifications du produit	Directive européenne CEM 2004/108/CE CISPR 22 : 2005+A1 : 2005/EN 55022 : 2006+A1 : 2007, Classe B, EN 55024 : 1998+A1 : 2001+A2 : 2003, EN 61000-3-2 : 2006+A1 : 2009+A2 : 2009, EN 61000-3-3 : 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europe) ; autres approbations CEM requises par différents pays; **Certifications de sécurité**: CEI 60950-1 : 2005 (deuxième édition)+ A1 : 2009 (international) ; EN 60950-1 : 2006+ A11: 2009+ A1: 2010+ A12: 2011, marquage CE conforme à la norme LVD 2006/95/EC, recommandation CE 1999/519/EC, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, licence GS (Europe) ; autres approbations de sécurité requises par différents pays; **ENERGY STAR**: Oui
Dimensions du produit	**L x p x h**: 517 x 399 x 380 mm
poids du produit	17.1 kg
Garantie	Garantie HP standard d'un an limitée au matériel. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et la législation locale.
Pays d'origine	Produit en Chine
Options de service et d'assistance	**U6Z52E** - HP Care Pack de trois ans avec échange sur site le jour ouvré suivant pour les imprimantes Officejet Pro X451/X551 **U6Z55PE** - HP Care Pack d'un an avec échange sur site le jour ouvré suivant post-garantie pour imprimantes Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE : Veuillez vérifier la disponibilité au niveau des pays

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : http://www.hp.com

Imprimante HP Officejet Pro X451dw CN463A

Publié dans la zone EMOA Février 2013 4AA4-4571FRE